



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

1/9  
Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA**

**Identificador del producto**

**Nombre comercial** PROGIBB 10 SP  
**Código del producto (UVP)** 05949440  
**Número SDS** 102000003916  
**Número de registro** 1352

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso** Herbicida

**Información sobre el surtidor**

**Proveedor** Bayer S.A.  
Av. Américas 57 – 52  
Bogotá D.C.  
Colombia  
**Teléfono** +57 (1) 423 4500  
01 8000 111 212  
**Departamento Responsable** E-mail: qadoc.colombia@bayer.com

**Teléfono de emergencia**

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** +57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)

**CISPROQUIM** 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

**SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Estado físico** polvo  
**Olor** inodoro  
**Aspecto** de blanco a pardo claro

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 1  
H372Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

2/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**Consejos de prudencia**

No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Consultar a un médico en caso de malestar.  
Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

**SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Mezclas**

**Naturaleza química**

Polvo soluble en agua (SP)  
Gibberellic acid 10% SP

**Componentes peligrosos**

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
Ácido giberélico	77-06-5	Aquatic Chronic 3, H412	10
Caolín	1332-58-7	No clasificado	<= 25

**Otros datos**

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación**

Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo. Si se ha producido paro respiratorio, utilizar equipo de respiración artificial. Llamar al médico. Oxígeno o respiración artificial si es preciso.

**Contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Si la irritación ocular o enrojecimiento persiste, visitar al oculista.



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

3/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

---

**Ingestión** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito y administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está consciente, dar a la víctima de beber un vaso de agua inmediatamente. Al síntomas de envenenamiento, llámese inmediatamente al médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente.

---

**SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

**Adecuados** Polvo seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Agua

**Inadecuados** Ninguna conocida.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Información adicional** Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

**Explosividad** No explosivo

---

**SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones** No respirar el polvo. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar y aislar la zona del derrame.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de limpieza** Limpiar a fondo la superficie contaminada. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**Consejos adicionales** Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado.

---



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

4/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Consejos para una manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Medidas de higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	2 mg/m3 (MPT)	2011	CO OEL

**Controles de la exposición**

**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

**Protección de las manos** Guantes de caucho nitrílico

**Protección de los ojos** Gafas protectoras/ Máscara protectora

**Protección de la piel y del cuerpo** Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

**Medidas generales de protección** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto** de blanco a pardo claro

**Estado físico** polvo

**Olor** inodoro

**pH** 7.7 a 1 % (20 °C)

**Densidad aparente** 770 kg/m3

**Solubilidad en agua** soluble



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

5/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**Explosividad** No explosivo

---

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

No aplicable

**Condiciones que deben evitarse** Exposición a la humedad.  
Temperaturas elevadas  
Inestable bajo condiciones básicas.

**Materiales incompatibles** Oxidantes

---

**SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad oral aguda** DL50 (rata) > 5,000 mg/kg  
**Toxicidad aguda por inhalación** CL50 (rata) > 6.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (rata) > 2,000 mg/kg  
**Irritación de la piel** Ligera irritación de la piel.  
**Irritación ocular** Ligera irritación en los ojos.  
**Sensibilización** No sensibilizante. (Conejillo de indias)

**ACGIH**

Ninguno(a).

**NTP**

Ninguno(a).

**IARC**

Ninguno(a).

**OSHA**

Ninguno(a).

---

**SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad para los peces** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 100 mg/l



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

6/9  
Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

---

	Tiempo de exposición: 96 h
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CL50 (Daphnia) > 140 mg/l Tiempo de exposición: 10 d
<b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): 5 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	CL50 (Apis mellifera (abejas)) > 250 ug/bee
<b>Bioacumulación</b>	Factor de bioconcentración (FBC): 0.72

---

**SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto</b>	Eliminar como residuo peligroso. No eliminar el desecho en el alcantarillado. No tirar los residuos por el desagüe. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
<b>Envases contaminados</b>	No reutilizar los recipientes vacíos. Enjuagar recipientes tres veces.

---

**SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**No clasificada como mercancía peligrosa de acuerdo con ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**Precauciones particulares para los usuarios**

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

---

**SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:**

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

7/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

---

vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.  
Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo , Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

**REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:**

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de Seguridad para Materiales (HSM).

**Número de registro** 1352

**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**

**Lista TSCA**

Ninguno(a).

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**

Ninguno(a).

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**

**CA Prop65**

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

**Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos**

Ninguno(a).

**Regulaciones Canadienses**

**Lista interior canadiense de sustancias**

Ninguno(a).

**Medio Ambiente**

**CERCLA**

Ninguno(a).

**Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes**

Ninguno(a).

**Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación**

Ninguno(a).

---



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

8/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Abreviaturas y acrónimos**

ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
CEx	Concentración efectiva de x%
CIx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 1      Inflamabilidad - 0      Inestabilidad - 0      Otro -  
0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo



**PROGIBB 10 SP**

Versión 1 / CO  
102000003916

9/9

Fecha de revisión: 29.03.2017  
Fecha de impresión: 11.05.2021

**Fecha de revisión:** 29.03.2017

**DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las substancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la substancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.